

Letno poročilo o pitni vodi

Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o. izvaja gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo v občini Cerknica, kjer upravlja z osmimi vodovodnimi sistemi.

Vodni viri za občino Cerknica in za širše območje so kraški vodonosniki, ki so zelo ranljivi viri pitne vode.

Na omrežju je bilo v letu 2017 skupaj izvedenih 165 mikrobioloških preiskav na pipi uporabnika, 11 med pripravo ter 32 na viru pitne vode, v okviru katerih se ugotavlja prisotnost *Escherichie coli* (E.Coli), Koliformnih bakterij in števila kolonij pri 22°C in 37°C. Na 66 vzorcih se je analiziralo še parameter *Clostridium perfringens* ter na 36 vzorcih parameter Enterokoki. Trikrat se je preverjalo prisotnost parazitov.

Osnovne kemijske preiskave so bile na omrežju opravljene na 47 vzorcih. Poleg tega se je pri 14 vzorcih ugotavljalo tudi prisotnost stranskih produktov dezinfekcije. 5 vzorcev je bilo odvzetih za preverjanje prisotnosti trihalometanov, ki so stranski produkt dezinfekcije s plinskih klorom oziroma natrijevim hipokloritom ter 9 vzorcev za klorite, klorate in kloride, ki so stranski produkt dezinfekcije s klor dioksidom. Odvzeto je bilo tudi 5 vzorcev za aluminij, ki se pri obdelavi vode uporablja kot koagulant.

Od vseh odvzetih vzorcev na pipah uporabnikov je bilo zdravstveno neustreznih 30 vzorcev na segmentu mikrobioloških analiz, 13 od teh kot kontrolne analize v času trajanja ukrepa prekuhavanja pitne vode. Vsi rezultati kemijskih preiskav so bili skladni. NLZOH za vsako izvedeno preskušanje pitne vode izda strokovno mnenje o zdravstveni ustreznosti glede na vrednosti parametrov, ki so bili v vzorcu odkriti.

Vodovodni sistem	Oskrbovana naselja	Število vzorcev	Skladnih	Št. prekuhavanj	Št. dni prekuhavanj
Begunje	Begunje, Bezuljak, Dobec, Kožljek in Selšček	23	19	0	0
Bloška planota	Bločice in Bloška Polica	8	8	0	0
Cajnarje	Bečaje, Cajnarje, Hribljane, Hruškarje, Kremenca, Krušče, Milava, Pirmane, Reparje, Slugovo in Štrukljeva vas	22	21	0	0
Cerknica - Rakek	Cerknica, Dolenja vas, Dolenje Jezero, Gorenje Jezero, Goričice, Grahovo, Ivanje selo, Laze, Lipsenj, Martinjak, Otok, Podskrajnik, Rakek, Slivice, Unec, Zelše in Žerovnica	60	46	1+1	4+13
Osredek - Sv. Vid	Osredek, Čohovo, Jeršiče, Lešnjake, Ravne, Rudolfovo, Sveti Vid, Tavžlje, Zahrib, Zala	24	19	1+1	20+24
Pikovnik	Beč, Dolenje Otave, Gorenje Otave, Kržišče, Pikovnik, Stražišče in	9	9	0	0

	Župeno				
Podslivnica	Mahneti, Topol, Podslivnica, Otonica, Brezje in Ponikve	14	9	1	še traja
Rakov Škocjan	Objekt ČŠOD	5	4	0	0

V letu 2017 je bil na vodovodnih sistemih v občini Cerknica petkrat uveden ukrep prekuhavanja vode. Dvakrat na vodovodnem sistemu Cerknica - Rakek, prvič zaradi udara strele, ki je povzročila nedelovanje klor dioksidne naprave (4 dni), drugič zaradi neustreznega vzorca na liniji proti Gornjemu jezeru. Zaradi ugotavljanja in odpravljanja vzroka ter večih kontrolnih analiz je ukrep trajal 13 dni. Dve prekuhavanji sta bili tudi na vodovodnem sistemu Osredek-Sv. Vid, enkrat zaradi večje napake na omrežju, ki bi lahko povzročila neustreznost pitne vode, drugič zaradi neustreznih vzorcev, ki so bili posledica poletne suše. Peto prekuhavanje vode je bilo uvedeno na vodovodnem sistemu Podslivnica, vzrok so bili neustrezni vzorci. Zaradi stalne izpostavljenosti vodnega vira zunanjih dejavnikom je ukrep uveden do ureditve priprave pitne vode, ki se bo izvedel v letu 2018.

Cerknica, 12.3.2018

JP Komunala Cerknica d.o.o.